型二次狭窄を形成していた。核形態学的には、前述の 4 taxa は互いに高い類似性を示していたが、キスミレはこれら 4 taxa とは異った核型をもっており、核形態学的には類縁性が低いことがわかった。

○クロガネモチの新品種(新 敏夫) Toshio Shin: A new forma of *Ilex* rotunda Thunb.

最近クロガネモチの果実の黄色のものが園芸品として、九州方面に出まわりはじめている。初島住彦氏の「日本の樹木」には「黄実のものはキミノクロガネモチとして区別されることがある」と出ているが、まだ学名はつけられていないので、初島氏とも相談の上、次の学名をつけることにする。本品種の野生のものがあるか否かは不明である。

Ilex rotunda Thunb. f. xanthocarpa Shin, f. nov.

Fructus flavus.

Loc. Kokubu city, Pref. Kagoshima, Kyushu. (Feb. 28, 1981. Leg. T. Shin et S. Sako) Type in KAG.

Jap. name: Kimino-kuroganemochi.

(鹿児島大学 教養部)

Oナガバノタチツボスミレの一品 (中馬千鶴) Chidzu Chuma: A form of Viola ovato-oblonga (Miq.) Makino

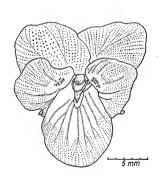


図 1. ナガバノタチツボスミレ

伊勢地方で側弁が有毛のナガバノタチツボスミレを採集した。花は $16\sim18~\mathrm{mm}$,花の色は赤紫色,花弁は 卵円形で互いに 重なる。 側弁は 基部が白色,中心部から先端にかけて紅紫色,脈は濃紫色である。側弁の毛は基部近くの上半,白色部に限り出現する。毛は単細胞か二細胞,長さ $(42~\mu)\sim300-(910~\mu)$ ×幅 $(21~\mu)-32-(105~\mu)$,先端部はほこ型となる。葉は,根出葉は腎形,上部の葉は長三角形で明らかにナガバノタチツボスミレである。神宮宮域林の内宮から神路川に沿って約 $3~\mathrm{km}$ にわたり14地点で調査した結果,175株中,151株が側弁有毛であり残りの24株は側弁に毛は見られなかった。 (皇学館高等学校)